



PRESSE-INFORMATION | Technische Daten

Technische Daten Mazda CX-30		
	Mazda CX-30 SKYACTIV-G 2.0 M Hybrid FWD	Mazda CX-30 SKYACTIV-G 2.0 M Hybrid AWD
Karosserieart	Schrägheck, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen und Heckklappe	
verfügbare Ausstattungen	Mazda CX-30, Mazda CX-30 Selection	Mazda CX-30, Mazda CX-30 Selection
Anzahl Sitzplätze	5	5
Antriebsart	vorne quer eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv-G 2.0, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, Zylinderabschaltung, 24 Volt Mazda M Hybrid System mit riemengetriebenen ISG (max. 4,8 kW), Li-ion-Batterie (0,216 kWh), integriertes Start-Stopp-System i-stop	
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm ³)	1.998	1.998
Bohrung x Hub (mm)	83,5 x 91,2	83,5 x 91,2
Leistung (kW/PS)	90 / 122	90 / 122
bei 1/min	6.000	6.000
max. Drehmoment (Nm)	213	213
bei 1/min	4.000	4.000
Verdichtungsverhältnis	13,0:1	13,0:1
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung mit 6-Loch-Injektoren, maximaler Einspritzdruck 300 bar, elektronisches Motormanagement, eine Zündspule pro Zylinder, Start-Stopp-System i-stop	
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Rollenschlepphebel betätigt, variable Regelung der Einlass- und Auslasssteuerzeiten (Dual S-VT)	
Abgas-Reinigungssystem	geregelter Dreiwege-Katalysator, OBD-System	
Vorderradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit unteren Dreieck-Querlenkern, MacPherson-Federbeinen, Querstabilisator	
Hinterradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit Verbundlenker-Hinterachse, Querstabilisierung über Torsionsprofil	
Getriebeart	Skyactiv-M/T Sechsgang-Schaltgetriebe (Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe)	
Getriebeübersetzung	I. = 3,700 (3,552)	I. = 3,700 (3,552)
	II. = 1,947 (2,022)	II. = 1,947 (2,022)
	III. = 1,300 (1,347)	III. = 1,300 (1,347)
	IV. = 1,029 (1,000)	IV. = 1,029 (1,000)
	V. = 0,837 (0,745)	V. = 0,837 (0,745)
	VI. = 0,680 (0,599)	VI. = 0,680 (0,599)
	R. = 3,724 (3,052)	R. = 3,724 (3,052)
Achsübersetzung	3,850 (4,095)	4,105 (4,367)
Antrieb	Frontantrieb	Allradantrieb i-Activ AWD mit schlupfunabhängiger aktiver Drehmomentverteilung über elektronisch geregelte Lamellen-Ölbadekupplung
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung (hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung)	
Felgengröße	6,5 J x 16 7,0 J x 18 (Selection)	7,0 J x 18
Reifengröße	215/65 R16 98H 215/55 R18 95H (Selection)	215/55 R18 95H
Bremssystem	hydraulisches Zweikreisbremssystem mit elektronisch geregelter Bremskraft, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Scheibenbremsen	
Bremsscheibendurchmesser	Ø 295 mm vorne Ø 265 mm hinten	Ø 295 mm vorne Ø 303 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung	
Lenkübersetzung	15,6	15,6
Wendekreisdurchmesser (m)	11,4	11,4



Länge (mm)	4.395	4.395
Breite (mm)	1.795	1.795
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.040	2.040
Höhe (mm)	1.540	1.540
Radstand (mm)	2.655	2.655
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.565/1.565	1.565/1.565
Böschungswinkel vorne (°)	16,5	16,5
Böschungswinkel hinten (°)	20,7	20,7
Rampenwinkel (°)	15,41	15,41
Bodenfreiheit (mm)	175	175
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	430	430
Kofferrauminhalt bei umgeklappten Rücksitzen bis Dachhöhe nach VDA-Norm (l)	1.406	1.406
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.927 (1.957)	1.995 (2.021)
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.020/982 (1.052/980)	1.060/1.010 (1.092/1.004)
Leergewicht ¹ (kg)	1.395 (1.422)	1.479 (1.505)
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.320 (1.347)	1.404 (1.430)
Zuladung (kg)	607 (610)	591 (591)
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	1.300	1.300
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	1.300	1.300
Anhängelast ungebremst (kg)	600	600
max. Stützlast (kg)	75	75
max. Dachlast (kg)	75	75
Tankinhalt (l)	51	48
Kraftstoffart	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95
NEFZ Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017		
innerorts	6,2 (6,8)	6,4 (7,3)
außerorts	4,5 (4,8)	4,7 (5,3)
kombiniert	5,1 (5,5)	5,3 (6,0)
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	116 (126)	121 (136)
CO ₂ -Effizienzklasse ²	A (B)	A (B)
WLTP Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	6,2 (6,6)	6,8 (7,3)
WLTP CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	141 (151)	153 (165)
Abgasnorm	Euro 6d	Euro 6d
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	10,6 (11,2)	11,1 (11,7)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	186 (186)	182 (182)
Fahrgeräusch (dB(A))	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Standgeräusch (dB(A))/bei min ⁻¹	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Luftwiderstandsbeiwert C _w	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Stirnfläche A (m ²)	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate	
Garantien	3 Jahre / maximal 100.000 km 12 Jahre 3 Jahre unbegrenzt bei Einhaltung der Wartungsvorschriften	
Typklassen		
Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	15/23/24	15/23/24
¹ Leergewicht min. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln		
² CO ₂ -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO ₂ -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs		
Werte in Klammern für Version mit Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe		
September 2019		



Technische Daten Mazda CX-30		
	Mazda CX-30 SKYACTIV-X 2.0 M Hybrid FWD	Mazda CX-30 SKYACTIV-X 2.0 M Hybrid AWD
Karosserieart	Schrägheck, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen und Heckklappe	
verfügbare Ausstattungen	Mazda CX-30, Mazda CX-30 Selection	Mazda CX-30 Selection
Anzahl Sitzplätze	5	5
Antriebsart	vorne quer eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv-X 2.0 mit Kompressionszündung, mechanischer Kompressor, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, 24 Volt Mazda M Hybrid System mit riemengetriebenen ISG (max. 4,8 kW), Li-ion-Batterie (0,216 kWh), integriertes Start-Stopp-System i-stop	
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm³)	1.998	1.998
Bohrung x Hub (mm)	83,5 x 91,2	83,5 x 91,2
Leistung (kW/PS)	132 / 180	132 / 180
bei 1/min	6.000	6.000
max. Drehmoment (Nm)	224	224
bei 1/min	3.000	3.000
Verdichtungsverhältnis	16,3:1	16,3:1
Gemischaubereitung	Direkteinspritzung mit Mehrloch-Injektoren, maximaler Einspritzdruck 700 bar, ein Drucksensor pro Zylinder, elektronisches Motormanagement, eine Zündspule pro Zylinder	
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Rollenschlepphebel betätigt, variable Regelung der Einlass- und Auslasssteuerzeiten (Dual S-VT)	
Abgas-Reinigungssystem	geregelter Dreifach-Katalysator, elektronisch geregelte Abgasrückführung, Otto-Partikel-Filter, OBD-System	
Vorderradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit unteren Dreieck-Querlenkern, MacPherson-Federbeinen, Querstabilisator	
Hinterradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit Verbundlenker-Hinterachse, Querstabilisierung über Torsionsprofil	
Getriebeart	Skyactiv-M/T Sechsgang-Schaltgetriebe (Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe)	
Getriebeübersetzung	I. = 3,272 (3,552)	I. = 3,272 (3,552)
	II. = 1,947 (2,022)	II. = 1,947 (2,022)
	III. = 1,379 (1,347)	III. = 1,379 (1,347)
	IV. = 1,090 (1,000)	IV. = 1,090 (1,000)
	V. = 0,880 (0,745)	V. = 0,880 (0,745)
	VI. = 0,680 (0,599)	VI. = 0,680 (0,599)
Achsenübersetzung	R. = 3,385 (3,052)	R. = 3,385 (3,052)
	4,105 (4,367)	4,105 (4,669)
Antrieb	Frontantrieb	Allradantrieb i-Activ AWD mit schlupfunabhängiger aktiver Drehmomentverteilung über elektronisch geregelte Lamellen-Ölbadkupplung
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung (hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung)	
Felgengröße	6,5 J x 16 7,0 J x 18 (Design-Paket)	7,0 J x 18
Reifengröße	215/65 R16 98H 215/55 R18 95H (Design-Paket)	215/55 R18 95H
Bremssystem	hydraulisches Zweikreisbremssystem mit elektronisch geregelter Bremskraft, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Scheibenbremsen	
Bremsscheibendurchmesser	Ø 295 mm vorne Ø 265 mm hinten	Ø 295 mm vorne Ø 303 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung	
Lenkübersetzung	15,6	15,6
Wendekreisdurchmesser (m)	11,4	11,4
Länge (mm)	4.395	4.395
Breite (mm)	1.795	1.795
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.040	2.040



Höhe (mm)	1.540	1.540
Radstand (mm)	2.655	2.655
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.565/1.565	1.565/1.565
Böschungswinkel vorne (°)	16,5	16,5
Böschungswinkel hinten (°)	20,7	20,7
Rampenwinkel (°)	15,41	15,41
Bodenfreiheit (mm)	175	175
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	430	430
Kofferrauminhalt bei umgeklappten Rücksitzen bis Dachhöhe nach VDA-Norm (l)	1.406	1.406
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.965 (1.965)	2.042 (2.070)
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.092/960 (1.120/958)	1.112/1.005 (1.141/1003)
Leergewicht ¹ (kg)	1.443 (1.466)	1.528 (1.546)
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.368 (1.391)	1.453 (1.471)
Zuladung (kg)	597 (574)	589 (617)
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	1.300	1.300
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	1.300	1.300
Anhängelast ungebremst (kg)	600	600
max. Stützlast (kg)	75	75
max. Dachlast (kg)	75	75
Tankinhalt (l)	51	48
Kraftstoffart	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95
NEFZ Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017		
innerorts	5,2 (6,2)	5,6 (6,6)
außerorts	4,3 (4,6)	4,5 (5,1)
kombiniert	4,6 (5,2)	4,9 (5,6)
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	105 (118)	111 (128)
CO ₂ -Effizienzklasse ²	A+ (A)	A+ (A)
WLTP Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	5,9 (6,5)	6,5 (7,0)
WLTP CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	133 (146)	146 (160)
Abgasnorm	Euro 6d	Euro 6d
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	8,5 (8,8)	8,9 (9,2)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	204 (204)	204 (204)
Fahrgeräusch (dB(A))	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Standgeräusch (dB(A))/bei min ⁻¹	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Luftwiderstandsbeiwert C _w	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Stirnfläche A (m ²)	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate	
Garantien	3 Jahre / maximal 100.000 km 12 Jahre 3 Jahre unbegrenzt bei Einhaltung der Wartungsvorschriften	
Typklassen		
Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	15/23/24	15/23/24
¹ Leergewicht min. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln ² CO ₂ -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO ₂ -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs Werte in Klammern für Version mit Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe		
September 2019		



Technische Daten Mazda CX-30	
	Mazda CX-30 SKYACTIV-D 1.8 FWD
Karosserieart	Schrägheck, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen und Heckklappe
verfügbare Ausstattungen	Mazda CX-30, Mazda CX-30 Selection
Anzahl Sitzplätze	5
Antriebsart	vorne quer eingebauter 4-Takt Diesel-motor Skyactiv-D 1.8, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, Turboaufladung mit variabler Turbinengeometrie, Ladeluftkühlung, Start-Stopp-System i-stop
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe
Hubraum (cm³)	1.759
Bohrung x Hub (mm)	79,0 x 89,7
Leistung (kW/PS)	85 / 116
bei 1/min	4.000
max. Drehmoment (Nm)	270
bei 1/min	1.600-2.600
Verdichtungsverhältnis	14,8:1
Ladedruck max. (bar)	2,5
Gemischaufbereitung	Common-Rail-System, zentral im Brennraum angeordnete 10-Loch Piezo-Injektoren, max. Einspritzdruck 2.000 bar
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Rollenschlepphebel betätigt
Abgas-Reinigungssystem	Oxidationskatalysator, Dieselpartikelfilter, NO _x -Speicherkatalysator, elektronisch geregelte Hoch- und Niederdruck-Abgasrückführung, OBD-System
Vorderradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit unterem Dreieck-Querlenkern, MacPherson-Federbeinen, Querstabilisator
Hinterradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit Verbundlenker-Hinterachse, Querstabilisierung über Torsionsprofil
Getriebeart	Skyactiv-M/T Sechsgang-Schaltgetriebe (Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe)
Getriebeübersetzung	I. = 3,700 (3,552)
	II. = 1,947 (2,022)
	III. = 1,300 (1,347)
	IV. = 0,916 (1,000)
	V. = 0,717 (0,745)
	VI. = 0,580 (0,599)
	R. = 3,724 (3,052)
Achsübersetzung	4,105 (4,367)
Antrieb	Frontantrieb
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung (hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung)
Felgenreöße	6,5 J x 16 7,0 J x 18 (Selection)
Reifengröße	215/65 R16 98H 215/55 R18 95H (Selection)
Bremssystem	hydraulisches Zweikreisbremssystem mit Bremskraftverstärker, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS mit elektronisch geregelter Bremskraftverteilung EBD vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Scheibenbremsen
Bremsscheibendurchmesser	Ø 295 mm vorne Ø 265 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung
Lenkübersetzung	15,6
Wendekreisdurchmesser (m)	11,4
Länge (mm)	4.395
Breite (mm)	1.795
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.040
Höhe (mm)	1.540
Radstand (mm)	2.655
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.565/1.565
Böschungswinkel vorne (°)	16,5
Böschungswinkel hinten (°)	20,7



Rampenwinkel (°)	15,41
Bodenfreiheit (mm)	175
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	430
Kofferrauminhalt bei umgeklappten Rücksitzen bis Dachhöhe nach VDA-Norm (l)	1.406
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.949 (1.969)
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.074/950 (1.096/948)
Leergewicht ¹ (kg)	1.419 (1.446)
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.344 (1.371)
Zuladung (kg)	605 (598)
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	1.300
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	1.300
Anhängelast ungebremst (kg)	600
max. Stützlast (kg)	75
max. Dachlast (kg)	75
Tankinhalt (l)	51
Kraftstoffart	Dieselmotorkraftstoff nach DIN EN 590
NEFZ Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017	
innerorts	5,1 (5,2)
außerorts	4,1 (4,8)
kombiniert	4,4 (5,0)
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	116 (129)
CO ₂ -Effizienzklasse ²	A (B)
WLTP Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	5,1 (6,0)
WLTP CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	135 (158)
Abgasnorm	Euro 6d-TEMP
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	10,8 (12,6)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	183 (183)
Fahrgeräusch (dB(A))	liegt nicht vor
Standgeräusch (dB(A))/bei min ⁻¹	liegt nicht vor
Luftwiderstandsbeiwert C _w	liegt nicht vor
Stirnfläche A (m ²)	liegt nicht vor
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate
Garantien	
- Fahrzeuggarantie	3 Jahre /maximal 100.000 km
- Durchrostungsgarantie	12 Jahre
- Lackgarantie	3 Jahre
- Mobilitätsgarantie	unbegrenzt bei Einhaltung der Wartungsvorschriften
Typklassen	
Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	15/23/24
¹ Leergewicht min. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln	
² CO ₂ -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO ₂ -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs	
Werte in Klammern für Version mit Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe	
September 2019	